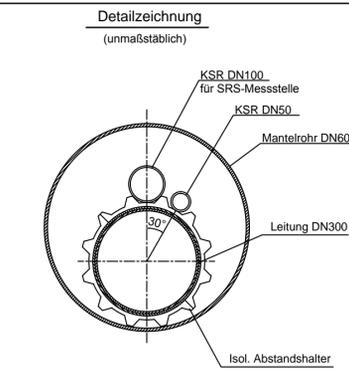
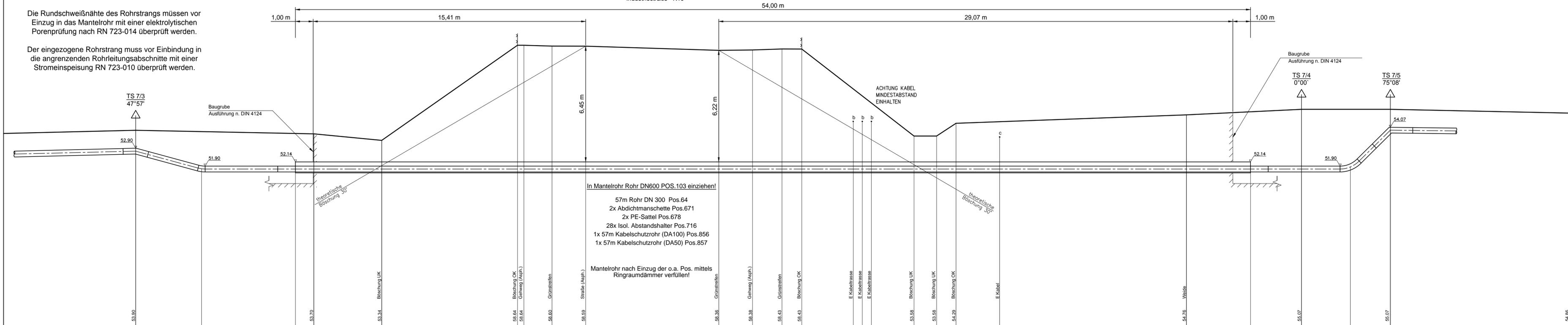


Fremdleitungen :

+ m [m]	OK [m] NN	DN [mm]
b) TS 6/1 ART: F Kabel Betr.: Telekom	71.48	unbekannt MAT.: unbekannt
c) TS 6/2 ART: E Kabel Betr.: GSW	20.32	unbekannt MAT.: unbekannt

Anmerkungen zum KKS:
Die Rundschweißnähte des Rohrstrangs müssen vor Einzug in das Mantelrohr mit einer elektrolytischen Porenprüfung nach RN 723-014 überprüft werden.
Der eingezogene Rohrstrang muss vor Einbindung in die angrenzenden Rohrleitungsabschnitte mit einer Stromspeisung RN 723-010 überprüft werden.



Konstruktionshinweise :
Bei nicht besonders bezeichneten Trassenkriechen und Höhenprüngen ist die Leitung elastisch nach DVGW G 463 o. mit Baustellenkrümmer nach RN 241-111 zu verlegen.
Bei nicht besonders gekennzeichneten Kreuzungen von Straßen und Wegen beträgt die Mindestdeckung 1,0 m.
Für die Hauptdruckprüfung Rohrgraben vollständig verfüllen.
Vorh. Leitungen und Kabel mittels Suchschiitz erkunden, Mindestabstand bei Leitungen von 0,5 m und Kabeln von 0,2 m einhalten.
Die genaue Anzahl und Lage der Markierungsscheiben ist mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.
Vor Beginn der Arbeiten ist die Open Grid Europe Abteilung TBZKK Herr Lier Tel.: 0201/3642-18138 o. Mob 0160/96328808 zu informieren.
Falls durch Neigung und Bodenart erforderlich, Hangsicherung / Grabensicherung nach RN 268-029 vorsehen.
Falls erforderlich, Freispäicherung in Abhängigkeit von der Bodenart nach KN 268-005 vorsehen.
-----> Förderrichtung
Legende:
EKR = Elastischer Krümmer / Bogen
BKR = Baustellenkrümmer
WKR = Werkskrümmer
SKR = Schnittkrümmer
MRA/MRE = Mantelrohranfang / Ende
PPA/PPE = Produktenrohr Pressen/Bohren /Anfang/Ende
PEA/PEE = Produktenrohr gerade einlegen /Anfang/Ende
BRA/BRE = Betonreiteranfang / Ende
L = Abstand Centerline (M)

Zugehörige Unterlagen:
Grundriss Blatt G7
Längenschnitt Blatt L7/8
Materialliste Nr.: 7054

HÖHE ÜBER NHN + 43.00 m	53.90	52.90	51.90	52.14	02.95	53.34	13.91	23.54	23.14	32.96	34.87	36.54	37.86	40.86	41.59	41.08	44.00	45.28	46.38	48.85	53.40	55.07	56.07	58.95
-------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

LÄNGE GELÄNDE	51.88	10.07	13.91	23.54	23.14	32.96	34.87	36.54	37.86	40.86	41.59	41.08	44.00	45.28	46.38	48.85	53.40	55.07	56.07	58.95
---------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

BAUTEIL	51.88 SKR 90°10'	3.73 WKR 15°00'	13.91 MRA	63.03 MRE	2.71 WKR 45°00'	5.02 SKR 75°33'
---------	------------------	-----------------	-----------	-----------	-----------------	-----------------

LÄNGE KONSTRUKTION	51.88	3.73	13.91	63.03	2.71	5.02
--------------------	-------	------	-------	-------	------	------

Straßenkreuzung nach GL 262-501 Bild 6
54 m Mantelrohr DN600
Bohren/Pressen

SONDERKONSTRUKTION	
BAUSTRASSE	
GRUENDUNG	
WASSERHALTUNG	
AUFTRIEBSICHERUNG / BETONREITER GL 264-501	
BEBAUUNG UNTER 20 M	
ROHR (ABM., MAT., ISOL.)	DN 300, 323,9 x 8,8 mm L 360 NE, PE-Isol.
MINDESTDECKUNG AUF ROHR / BAUTEIL [M]	1.00
ELASTISCHER BIEGERADIUS [M]	350 m nach DVGW 463
KABELSCHUTZROHR (ABM., MAT.)	1x KSR DA50, PEHD auf der gesamten Länge

REV. NR.	DATUM	KURZBESCHREIBUNG	ERSTELLT	GEPRÜFT	FREIGEIG	DATUM	FREIGABE
01	10/2018	Umtrassierung	VBG	Adam.	Klawon		
00	06/2018	Erstellung	VBG	Adam.	Klawon		

TRASSIERUNGSMESSUNG	LEITUNGSDATEN	LÄNGENANGABEN
VB Groos 01 10/2018 VBG	NENNDRUCK DP : 100 BAR	TRASS. LÄNGE : - M
ING.-BÜRO REVISION DATUM SACHBEARB.	NENNWEITE DN : 300	ROHRLÄNGE : - M

PROJEKTBEZEICHNUNG
Leitung: Hamm - Bergkamen

UNTERLAGEN-TITEL
Sonderlängenschnitt Blatt SL 7 - Industriestraße - K16 -

AUFTRAGSGEBER	PROJEKTMANAGER:	AUFTRAGSNUMMER	UNTERLAGEN-NR.	REV.
Open Grid Europe GmbH	Open Grid Europe GmbH	LB-17071	OGT.TPL.05.841.17071	01

PROJEKT-LEITER:	FACHZUSTÄNDIG:	LEITUNGSNR.:	MAßSTAB:
Frau Klawon	Herr Adamczyk	056 022 000	Länge: 1:100 Höhe: 1:100

Pfad der gespeicherten Projektdaten:
g:\Projects\